LINEA ALZAMATIK
EASY LIFE

alzamatiK evo

L'avvolgitore automatico per tapparelle

MONTAGGIO E ISTRUZIONI D'USO

BREVETTO REGISTRATO

MADE IN GERMANY

VBD 314-8 (06.13)

www.alzamatik.com

Queste istruzioni...

IT

... descrivono il montaggio, il collegamento elettrico e l'uso dell'avvolgitore elettrico per tapparelle.

Leggere con attenzione queste istruzioni e rispettare tutte le indicazioni di sicurezza prima di iniziare i lavori.

Conservare queste istruzioni e, in caso di cambiamento di proprietario, consegnarle al nuovo proprietario.

La garanzia decade in caso di danni riconducibili alla mancata osservanza del manuale e delle istruzioni di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che ne possono derivare.

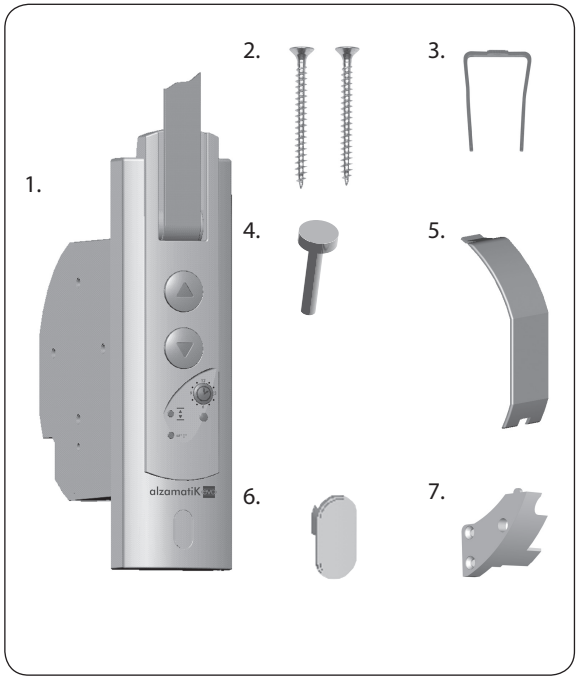
Indice

IT

1. Dotazione 4
2. Vista generale 5
3. Descrizione dei simboli 6
4. Indicazioni generali di sicurezza 6
5. Uso corretto 8
6. Uso non corretto 8
7. Cinghie consentite 9
8. Breve descrizione 10
9. Indicazioni generali per il montaggio 10
   - 9.1 Utensili necessari 11
   - 9.2 Prima del montaggio 11
10. Indicazioni di sicurezza per il collegamento elettrico 13
    - 10.1 Collegamento elettrico 14
11. Inserimento e fissaggio della cinghia 15
12. Montaggio dell'alzamatiK evo 16
13. Impostazione dei finecorsa 17
14. Funzione manuale 19
15. Funzione automatica con orario impostato 20
    - 15.1 Impostazione dell'orario di apertura e chiusura 20
    - 15.2 Attivazione/disattivazione della funzione automatica 21
16. Annullamento di tutte le impostazioni, reset 22
17. Smontaggio dell'alzamatiK evo (p. es. in caso di trasloco) 23
18. Rimuovere la cinghia in caso di guasto totale 25
19. Cosa fare se... ? 26
20. Pulizia e Manutenzione 29
21. Dati tecnici 30
22. Marchio CE e conformità 31
23. Accessori 31
24. Condizioni di garanzia 32

1. Dotazione (cod. art. 2006 010 013 0)

IT

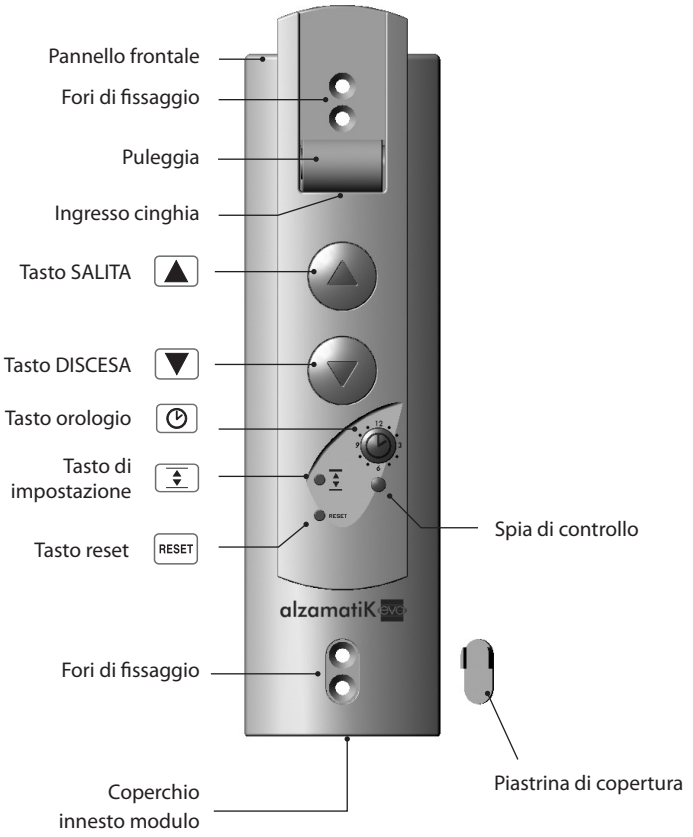


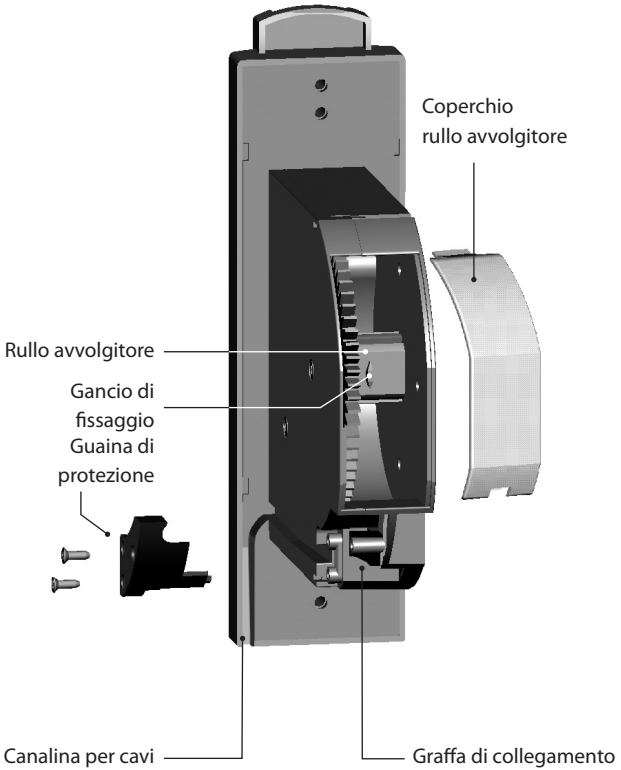
Legenda

1. Avvolgitore alzamatiK evo
2. 2 x viti di montaggio
3. Graffetta di sbloccaggio (nell'alloggiamento)
4. Perno di regolazione
5. Coperchio rullo avvolgitore
6. Piastrina di copertura
7. Guaina di protezione con viti di montaggio

2. Sommario (cod. art. 2006 010 013 0)

IT





3. Spiegazione dei simboli

Pericolo di morte per folgorazione.

- Questo simbolo indica i rischi che comportano i lavori su collegamenti elettrici, componenti, ecc. Richiede l'adozione di misure di sicurezza volte a proteggere l'integrità fisica.

Indicazioni importanti per la sicurezza

Pericolo per la sicurezza personale.

Osservare e rispettare tutte le indicazioni che recano questo simbolo.

NOTA/IMPORTANTE

Con queste indicazioni richiamiamo l'attenzione su ulteriori contenuti importanti per il corretto funzionamento.

4. Indicazioni generali di sicurezza

Durante tutti gli interventi su impianti elettrici vi è il pericolo di morte per folgorazione.

- Il collegamento elettrico e tutti gli interventi sugli impianti elettrici sono di esclusiva competenza di elettricisti autorizzati e vanno svolti seguendo le indicazioni sul collegamento riportate nelle presenti istruzioni, v. pagina 13.
- Tutti gli interventi di montaggio e collegamento vanno svolti con la corrente disinserita.

L'uso di apparecchi difettosi può comportare rischi per persone e cose (folgorazione, cortocircuito).

- Non utilizzare mai apparecchi difettosi o danneggiati.
- Verificare che l'apparecchio e il cavo di alimentazione siano in perfetto stato.
- In caso di danni all'apparecchio si prega di rivolgersi al nostro servizio clienti (v. pagina 32).

4. Indicazioni generali di sicurezza

L'uso improprio aumenta il rischio di lesioni.

- Istruire tutte le persone su come utilizzare in modo sicuro l'alzamatiK evo.
- Impedire che persone con facoltà limitate e bambini giochino con i comandi installati.
- Quando si effettua la regolazione, tenere sotto controllo la tapparella e mantenere lontane le persone che potrebbero subire danni a causa del suo slittamento improvviso.
- Tutti gli interventi di pulizia della tapparella vanno svolti con la corrente disinserita.

Se si utilizza un cavo di alimentazione con spina, assicurarsi che la presa di corrente e la spina siano sempre liberamente accessibili.

La norma DIN EN 13659 prescrive l'osservanza delle condizioni per lo spostamento sicuro di parti appese, specificate nella norma EN 12045. Quando la tapparella è srotolata, con una forza di 150 N verso l'alto in corrispondenza del bordo inferiore lo spostamento dev'essere di almeno 40 mm.

È assolutamente necessario assicurarsi che la velocità di estrazione della tapparella negli ultimi 0,4 m di corsa non superi i 0,2 m/sec.

Il superamento del tempo di funzionamento max. consentito (KB) può causare un sovraccarico e danneggiare l'alzamatiK evo.

- È pertanto vietato superare il tempo di funzionamento max. di un corsa. L'alzamatiK evo dispone di una limitazione del tempo di funzionamento **(KB)** di cinque minuti.
- Se dovesse scattare la limitazione del tempo di funzionamento, sarà necessario far raffreddare l'alzamatiK evo per almeno 30 minuti. Dopo circa un'ora l'apparecchio è nuovamente pronto al funzionamento.

5. Uso corretto

Utilizzare l'alzamatiK evo esclusivamente...

... per il sollevamento/abbassamento di tapparelle con cinghie consentite.

Utilizzare solo ricambi originali del produttore BMI.

- In tal modo si evitano malfunzionamenti o danneggiamenti all'alzamatiK evo.
- Il produttore non presta alcuna garanzia in caso di impiego di componenti di altri produttori e dei danni che ne possano derivare.
- Tutte le riparazioni dell'alzamatiK evo devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato del nostro servizio clienti.

Condizioni per l'utilizzo

- Utilizzare l'alzamatiK evo esclusivamente in ambienti asciutti.
- Per l'allacciamento elettrico, nel luogo di montaggio deve essere costantemente disponibile un collegamento da 230 V/50 Hz con dispositivo di disinserimento (salvavita).
- In caso di utilizzo di una cavo di alimentazione dotato di spina , nel luogo di montaggio dovrà essere disponibile una presa da 230 V / 50 Hz liberamente accessibile.
- La tapparella deve alzarsi e abbassarsi con facilità senza bloccarsi.
- La superficie di montaggio per l'alzamatiK evo deve essere piana.

6. Uso non corretto

Non è consentito l'uso dell'alzamatiK evo per applicazioni diverse da quelle indicate.

- Non montare mai l'alzamatiK evo in ambienti esterni.

7. Cinghie consentite

IMPORTANTE
Utilizzare solo cinghie nella lunghezza consentita Cinghie più lunghe possono danneggiare l'alzamatiK evo.

NOTA
Tutti i valori riportati sono indicativi e si riferiscono ad una situazione di montaggio ideale. I valori possono variare in funzione delle condizioni locali.

Tabella 1: Cinghie consentite

Avvolgitore: Codice articolo:		**alzamatik evo** 2006 010 013 0
Larghezza della cinghia:	**Spessore**	**Lunghezza massima della cinghia**
23 mm (cinghia standard)	1,0 mm	7,6 m
	1,3 mm	6,2 m
	1,5 mm	5,2 m

Tabella 2: Superficie della tapparella consentita (m^2)

Tipo di tapparella:	**Peso/m^2**	**Superficie della tapparella consentita (m^2)**
Tapparelle di plastica	(4,5 kg/m^2)	circa 6 m^2
Tapparelle in alluminio o in legno	(10,0 kg/m^2)	circa 3 m^2

8. Breve descrizione

L'alzamatiK evo è un avvolgitore per tapparelle destinato all'uso in ambienti interni. Il montaggio dell'apparecchio è a incasso. L'apparecchio viene alimentato mediante un cavo con spina o una linea di alimentazione fissa.

Caratteristiche funzionali e possibilità di comando:

- Funzione manuale
- Funzione automatica con un orario impostato per SALITA (▲) e DISCESA (▼)
- Attivazione/disattivazione della funzione automatica
- Impostazione dei fine corsa

9. Indicazioni generali per il montaggio

Lo scorrimento non corretto della cinghia può causarle danni irreparabili e sovraccaricare inutilmente l'alzamatiK evo.

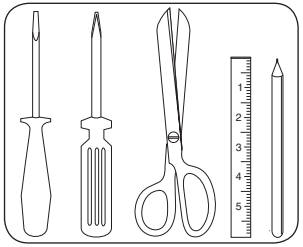
- Montare l'avvolgitore in modo che la cinghia entri nell'apparecchio in posizione verticale, evitando così attrito ed usura.

Il montaggio non corretto può causare danni materiali.

- Durante il funzionamento sono in azione forze elevate che richiedono un montaggio sicuro su una base solida.

9.1 Utensili necessari

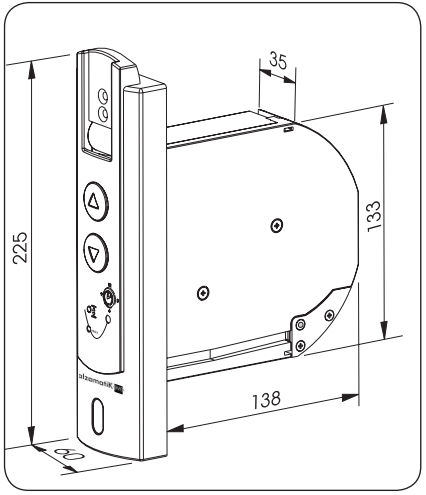
- Cacciavite
- Cacciavite a stella
- Forbici
- Metro pieghevole o metro a nastro
- Matita



9.2 Prima del montaggio

1. Prendere le misure.

- Verificare che la cassetta della cinghia offra spazio a sufficienza per l'alzamatiK evo.



Tutte le misure sono espresse in mm

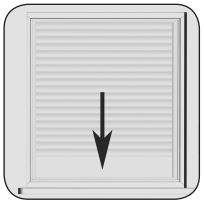
alzamatiK evo
cod. art.:

2006 010 013 0 (cinghia standard)

9.2 Prima del montaggio

2. **Smontare il vecchio avvolgitore nel caso in cui si intenda rinnovare un impianto per tapparelle già esistente.**

- Abbassare la tapparella finché le stecche si chiudono completamente.
- Estrarre il vecchio avvolgitore e liberarlo dalla vecchia cinghia.

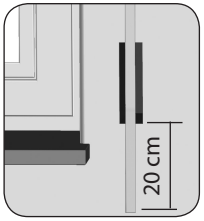


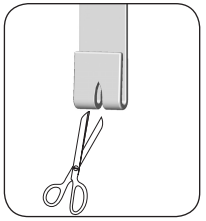
Attenzione: pericolo di lesioni causato dalla molla tesa sul vecchio rullo avvolgitore.

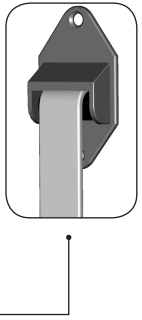
- L'avvolgitore potrebbe riavvolgersi inaspettatamente durante la fase di smontaggio. Quando si estrae la cinghia, mantenere ben saldo l'avvolgitore con la mano e farlo girare lentamente all'indietro facendo scaricare completamente la tensione della molla.

3. **Preparazione della cinghia.**

- Tagliare la cinghia circa 20 cm sotto la cassetta.
- Piegare l'estremità della cinghia di circa 2 cm e fare una piccola incisione al centro della cinghia per agganciarla successivamente al rullo avvolgitore.







Raccomandazione

- La cinghia deve scorrere dritta e con facilità. Per tapparelle difficili da manovrare, montare una puleggia guidacinghia sulla cassetta della cinghia per evitare inutile attrito e usura della cinghia.

10. Indicazioni di sicurezza per il collegamento elettrico

Durante tutti gli interventi su impianti elettrici vi è pericolo di morte per folgorazione.

- Il collegamento elettrico e tutti gli interventi su dispositivi elettrici devono essere eseguiti da personale specializzato secondo gli schemi di collegamento riportati in queste istruzioni.
- Tutti gli interventi di montaggio e collegamento devono essere eseguiti con la corrente disinserita.
- Scollegare tutti i poli della linea di alimentazione dalla rete elettrica ed impedirne il reinserimento.
- Verificare che l'impianto non sia collegato alla corrente.
- Prima di effettuare il collegamento, confrontare le indicazioni su tensione e frequenza riportate sulla targhetta con quelle della rete locale.

NOTA

Il collegamento elettrico dell'alzamatiK evo può essere effettuato sia con un cavo provvisto di spina sia tramite una linea d'alimentazione fissa.

10.1 Collegamento elettrico

1. Collegare il cavo/la linea di alimentazione.

I colori del cavo sono irrilevanti per il collegamento.

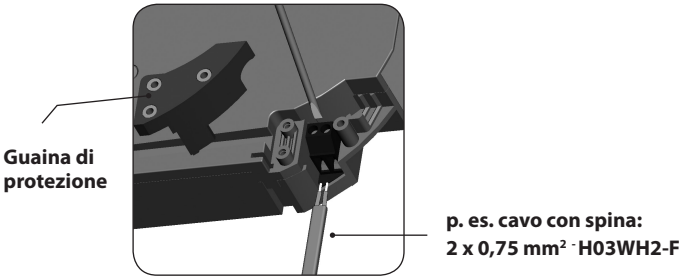
I cavi danneggiati possono causare un cortocircuito.

- Assicurarsi di posare correttamente i cavi.
- Quando si avvita l'avvolgitore, non schiacciare le linee di allacciamento ed evitare che vengano danneggiate dalle viti.

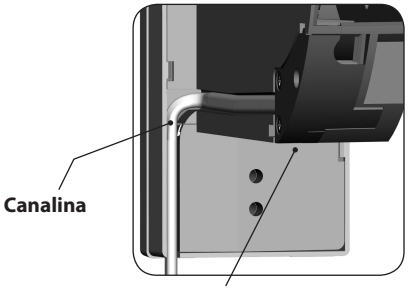
2. Posare il cavo di alimentazione in modo sicuro.

- Se si utilizza un cavo con spina, posarlo nell'apposita canalina dell'alzamatiK evo.

3. Fissare infine la guaina di protezione con le viti fornite.



alzamatiK evo



11. Inserimento e fissaggio della cinghia

1. **Inserire la spina nella presa di corrente o inserire la corrente.**

2. ▲ **Premere il tasto SALITA finché il gancio di fissaggio situato nell'apertura di montaggio sia facilmente raggiungibile.**

STOP **Attenzione: pericolo di lesioni causato dal rullo avvolgitore.**

- Non infilare mai le dita nell'apertura di montaggio quando il motore è alimentato elettricamente.

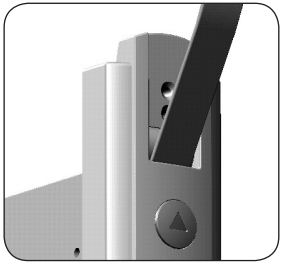
3. **Togliere di nuovo la corrente e inserire poi la cinghia dall'alto nell'alzamatiK evo.**

- Continuare ad introdurre la cinghia nell'apparecchio come illustrato, quindi spingere la cinghia dall'alto sopra il gancio di fissaggio.

4. **Inserire di nuovo la corrente.**

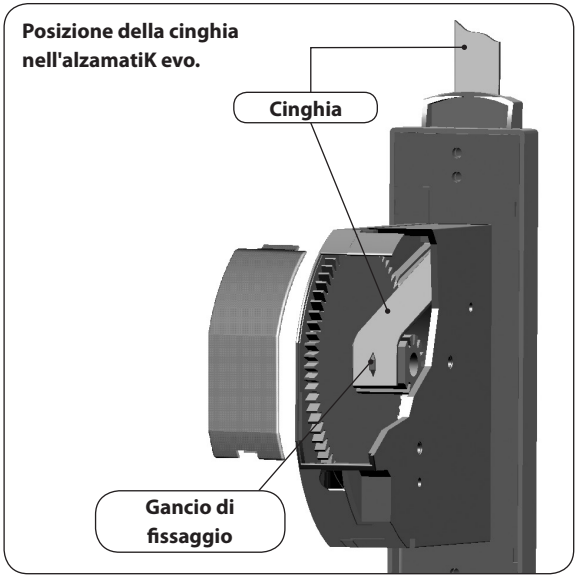
- ▲ Premere il tasto SALITA finché la cinghia completi un giro intorno al rullo avvolgitore.
- Tendere la cinghia al momento di avvolgerla, in modo che la puleggia giri insieme ad essa.

5. **Staccare nuovamente la spina dalla presa e posizionare infine l'apposita copertura sull'apertura di montaggio.**



Inserire la cinghia dall'alto nell'alzamatiK evo.

Posizione della cinghia nell'alzamatiK evo.



12. Montaggio dell'alzamatiK evo

Montare l'alzamatiK evo il più dritto possibile in modo che la cinghia possa avvolgersi correttamente.

Assicurarsi che l'alzamatiK evo sia posizionato correttamente nella cassetta della cinghia e che non sia appoggiato contro il muro evitando fastidiosi rumori.

1. Inserire l'alzamatiK evo nella cassetta della cinghia e avvitarlo saldamente con le viti fornite.

IMPORTANTE

Se si utilizza un cavo elettrico con spina.

Verificare che il cavo di collegamento sia posizionato correttamente all'interno della canalina. In caso contrario il cavo potrebbe essere danneggiato durante l'operazione di fissaggio.

2. Inserire la piastrina di copertura sopra ai fori di montaggio inferiori.

3. Messa in funzione

- Inserire nuovamente la corrente oppure inserire la spina nella presa di corrente da 230 V / 50 Hz. L'operazione di montaggio è conclusa.

13. Impostazione dei finecorsa

IT

IMPORTANTE

Affinché la tapparella si arresti in alto e in basso nel punto desiderato, è necessario impostare i finecorsa. È indispensabile impostare entrambi i finecorsa, onde evitare eventuali malfunzionamenti.

Impostare il finecorsa superiore

1.

Premere il tasto di impostazione e tenerlo premuto.

2. ▲

Premere 1 x il tasto SALITA.

La tapparella si alza.

NOTA

Tirare leggermente la cinghia finché viene tesa dal peso della tapparella.

3.

Rilasciare immediatamente il tasto di impostazione...,

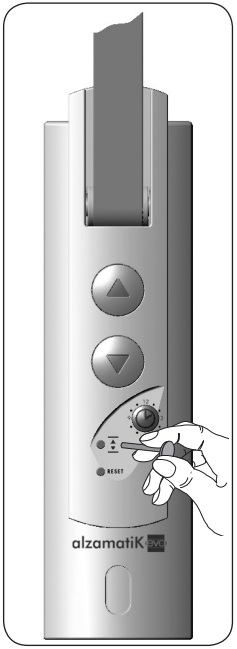
... non appena la tapparella raggiunge la posizione desiderata per il finecorsa superiore. La tapparella si arresta, il finecorsa superiore è memorizzato.

IMPORTANTE

Non impostare il finecorsa superiore fino alla battuta. Rilasciare i tasti in tempo e non superare mai il rispettivo finecorsa per evitare un sovraccarico o la rottura della tapparella e/o del motore.

NOTA

Il tasto di impostazione si trova in posizione leggermente rientrata nel pannello. Per premere il tasto di impostazione servirsi di una matita sottile o simile.



13. Impostazione dei finecorsa

Impostare il finecorsa inferiore

4. **Premere il tasto di impostazione e tenerlo premuto.**

5. ▼ **Premere 1 x il tasto DISCESA**

La tapparella si abbassa.

6. **Rilasciare immediatamente il tasto di impostazione...,**

... non appena la tapparella raggiunge la posizione desiderata per il finecorsa inferiore. La tapparella si arresta, il finecorsa inferiore è memorizzato.

IMPORTANTE

Quando si imposta il finecorsa inferiore, assicurarsi che la cinghia non sia troppo allentata quando raggiunge il finecorsa.

Modificare o correggere i finecorsa

7. **Portare la tapparella in posizione centrale e impostare nuovamente il rispettivo finecorsa.**

NOTA

Trascorso un certo periodo di tempo, può eventualmente rendersi necessario impostare di nuovo i finecorsa, poiché durante il funzionamento la cinghia può allungarsi.

▲ ▼ 14. Funzione manuale

Dopo aver impostato le posizioni di finecorsa, l'alzamatiK evo può essere usato premendo i due tasti di comando. La funzione manuale è possibile in qualsiasi modo operativo e ha la precedenza sulle funzioni automatiche.

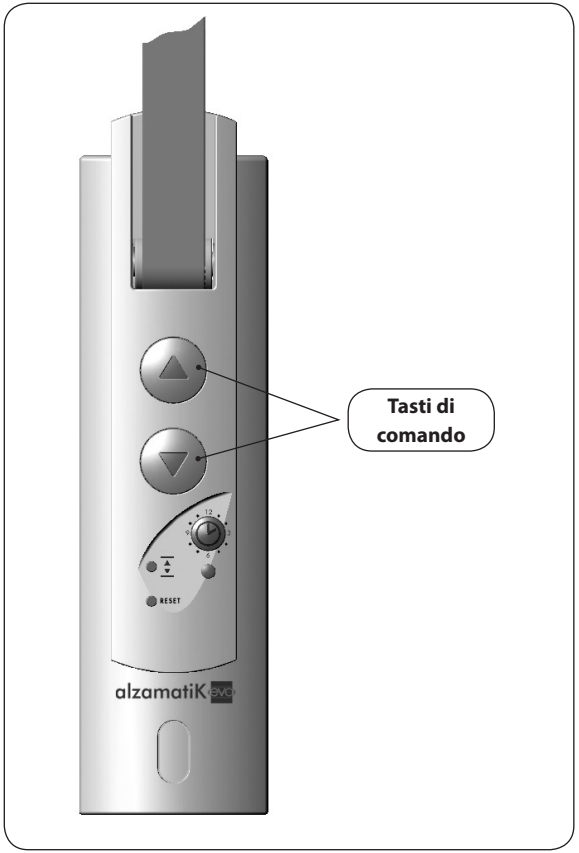
1. ▲ **Alzare la tapparella.**

Con una breve pressione del tasto, la tapparella si alza fino a raggiungere il finecorsa superiore.

2. ▲ oppure ▼ **Arrestare brevemente la tapparella.**

3. ▼ **Abbassare la tapparella.**

Con una breve pressione del tasto, la tapparella si abbassa fino a raggiungere il finecorsa inferiore.



15. Funzione automatica con apertura e/o chiusura ad orario memorizzato

IT

Stesso orario per tutti i giorni

È possibile impostare l'avvolgitore su un orario di apertura e un orario di chiusura per tutti i giorni della settimana. Al raggiungimento dell'orario memorizzato, la tapparella si apre o si chiude automaticamente.

Modifica dell'orario

L'orario di apertura/chiusura automatica può essere modificato in qualsiasi momento. Si ricorda che ogni nuovo orario memorizzato cancella quello impostato in precedenza.

NOTA

- Per impostare gli orari di attivazione è necessario eseguire questo passo una volta nell'ora in cui si desidera che la tapparella si apra o si chiuda. Ad esempio alle 8:00 di mattina, se si desidera che la tapparella si apra ogni mattina alle 8:00.
- **Per attivare la funzione automatica è necessario impostare almeno un orario di attivazione.**
- Quando si memorizza o si modifica l'orario di apertura e/o di chiusura, le impostazioni vengono eseguite il giorno dopo.

15.1 Impostazione dell'orario di apertura e chiusura

Impostare l'orario di apertura (▲) (p. es. alle ore 8:00)

1.	▲ + 🕒	**Premere brevemente e contemporaneamente i due tasti.**
2.	☀	**La spia di controllo lampeggia brevemente due volte e la tapparella si apre raggiungendo il finecorsa superiore.**
	●	La funzione automatica è ora impostata e la spia di controllo è accesa a luce fissa.
		La tapparella si aprirà automaticamente ogni mattina alle 8:00.

15.1 Impostazione dell'orario di apertura e chiusura

Impostare l'orario di chiusura (▼)
(p. es. alle ore 20:30)

1. ▼ + 🕒 **Premere brevemente e contemporaneamente i due tasti.**

2. **La spia di controllo lampeggia brevemente due volte e la tapparella si chiude raggiungendo il finecorsa inferiore.**

La funzione automatica è ora impostata e la spia di controllo è accesa a luce fissa.

La tapparella si chiuderà automaticamente ogni sera alle 20:30.

15.2 Attivazione/disattivazione della funzione automatica

Se necessario, è possibile passare in qualsiasi momento dalla funzione automatica alla funzione manuale e viceversa.

1. 🕒 **Premere il tasto orologio per circa 1 secondo.**

2. **Osservare la spia di controllo Orologio**

●	**Spenta**	**Funzione automatica disattivata**
◉	**Accesa**	**Funzione automatica attivata**

Lampeggiante
A seguito di un'interruzione della corrente, se in precedenza si è impostato almeno un orario di attivazione.

NOTA
A seguito di un'interruzione della corrente, gli orari di attivazione si spostano all'indietro per la durata dell'interruzione e vanno eventualmente impostati di nuovo.

16. Annullamento di tutte le impostazioni, reset

Se necessario, è possibile annullare tutte le impostazioni e ripristinare le impostazioni di fabbrica dell'alzamatiK evo.

1. RESET **Premere il tasto reset per circa 2 secondi.**

2. **Rilasciare il tasto reset...,**

- ... tutte le impostazioni vengono annullate (finecorsa e orari di attivazione).

3. **La spia di controllo lampeggia brevemente a modo di conferma.**

4. **Ripetere quindi le impostazioni descritte a partire da pagina 17.**

17. Smontaggio dell'alzamatiK evo (p. es. in caso di trasloco)

1. RESET **Annullare tutte le impostazioni.**

Premere il tasto [**reset**] per circa 2 secondi.

2. ▼ **Chiudere completamente la tapparella.**

Continuare a premere il tasto e mantenerlo premuto.

3. **Nel farlo, estrarre il più possibile la cinghia dell'alzamatiK evo tirandola dall'alto.**

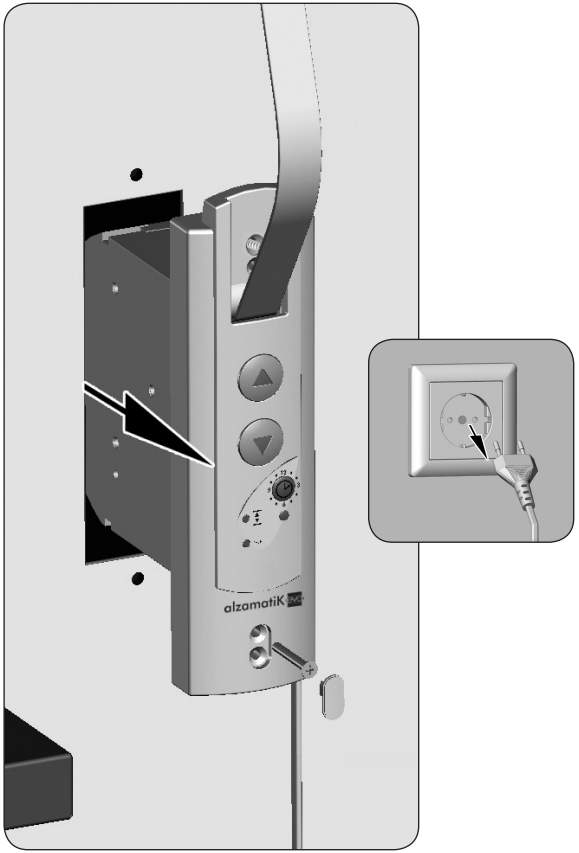
4. **Togliere la piastrina di copertura dai fori di montaggio inferiori.**

5. **Svitare le viti di montaggio ed estrarre l'alzamatiK evo completamente dalla cassetta della cinghia.**

6. **Rimuovere il coperchio dell'apertura di montaggio.**

STOP **Attenzione: pericolo di lesioni causato dal rullo avvolgitore.**

- Non infilare mai le dita nell'apertura di montaggio quando il motore è alimentato elettricamente. Staccare sempre la spina o disinserire la corrente prima di infilare le dita nell'apertura di montaggio.



17. Smontaggio dell'alzamatiK evo (p. es. in caso di trasloco)

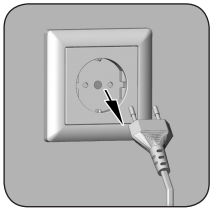
7. **Controllare la posizione del gancio di fissaggio e, se necessario, correggerne la posizione per renderlo accessibile.**

8. **Disinserire quindi definitivamente la corrente e scollegare il collegamento elettrico dell'alzamatiK evo.**

Pericolo di morte per folgorazione.

Assicurarsi che non sia inserita la corrente elettrica prima di scollegare il cavo di alimentazione dell'alzamatiK evo.

9. **Staccare la cinghia dal gancio di fissaggio ed estrarla completamente dalla parte anteriore dell'alzamatiK evo.**



18. Rimuovere la cinghia in caso di guasto totale

In caso di guasto totale dell'alzamatiK evo o se il motore non funzionasse più, con l'ausilio dello sblocco meccanismo è possibile estrarre la cinghia dall'avvolgitore senza doverla tagliare.

1. **Togliere la spina dalla presa di corrente o disinserire la corrente.**

2. **Smontare l'alzamatiK evo come spiegato a pagina 23.**

3. **Sbloccare il meccanismo con l'ausilio della graffetta di sbloccaggio in dotazione.**

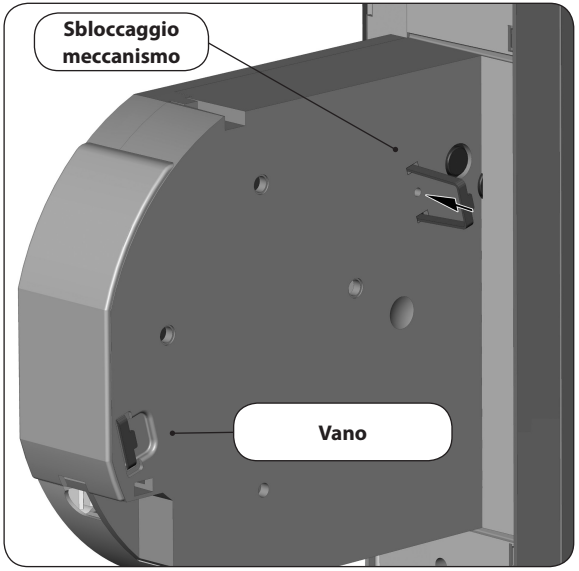
   ATTENZIONE
   - Tenere ferma la cinghia, altrimenti la tapparella potrebbe cadere senza freno.
   - Mentre si fa pressione si deve superare una leggera resistenza.

4. **Mantenere premuta la graffetta di sbloccaggio, quindi estrarre il più possibile la cinghia dall'alzamatiK evo.**

5. **Staccare la cinghia dal gancio di fissaggio ed estrarla completamente dall'alzamatiK evo.**

6. **Reinserire poi la graffetta nell'apposito vano.**

alzamatiK evo



19. Cosa fare se... ?

Guasto	Possibile causa / soluzione
... l'alzamatiK evo sembra non funzionare?	Controllare l'alimentazione elettrica, compresi il cavo e la spina.
... l'alzamatiK evo non reagisce all'ora impostata?	a) Eventualmente si è verificata un'interruzione della corrente, impostare nuovamente gli orari di attivazione, v. pagina 20.
	b) Eventualmente i finecorsa non sono stati ancora impostati Impostare i finecorsa, v. pagina 17.
... la spia di controllo (LED) lampeggia?	Eventualmente si è verificata un'interruzione della corrente, impostare nuovamente gli orari di attivazione, v. pagina 20.
... la tapparella non si arresta in corrispondenza dei finecorsa impostati?	È possibile che i finecorsa si siano spostati a causa dell'allungamento della cinghia. Impostare nuovamente i finecorsa, v. pagina 17.
... la tapparella si arresta non appena si rilascia il tasto di comando?	I finecorsa non sono ancora impostati, impostare i finecorsa, v. pagina 17.
...l'alzamatiK evo gira al contrario?	Probabilmente la cinghia è avvolta al contrario sul rullo avvolgitore v. pagina 15.
... l'alzamatiK evo non alza e non abbassa la tapparella?	È stato superato il tempo di funzionamento massimo dell'azionamento, v. pagina 7/30. Il motore è troppo caldo, dopo 1 ora circa l'avvolgitore è di nuovo pronto al funzionamento.

19. Cosa fare se... ?

Guasto	Possibile causa / soluzione
... la tapparella si blocca nella discesa?	a) La tapparella ha eventualmente incontrato un ostacolo. Alzare di nuovo la tapparella ed eliminare l'ostacolo.
	b) Le stecche si sono spostate. Rialzare se possibile la tapparella e correggere la posizione delle stecche.
	c) La tapparella all'interno del cassonetto può sfregare contro il telaio della finestra per mancanza di rulli pressori oppure si è staccato del materiale isolante e blocca la tapparella. Aprire il cassonetto della tapparella e rimuovere il guasto. Se necessario, lubrificare i punti poco scorrevoli.
	d) La tapparella è troppo leggera. Appesantire la tapparella inserendo p. es. un ferro piatto nell'ultima stecca.
... la tapparella si blocca improvvisamente nella salita?	a) L'azionamento è possibilmente bloccato, p. es. a causa del congelamento della tapparella o di altri ostacoli.
	b) Forse la tapparella non si muove con facilità. Controllare la tapparella o la guida della tapparella.
	c) È possibile che la tapparella sia troppo pesante. È stata superata la forza di trazione massima dell'avvolgitore.

19. Cosa fare se... ?

Guasto	Possibile causa / soluzione
... l'alzamatiK evo non reagisce la mattina all'ora impostata?	L'elettronica ha disinserito l'azionamento dopo la chiusura della tapparella perché la puleggia non si è mossa. Questo succede quando:
	a) durante l'impostazione del finecorsa inferiore si preme troppo a lungo il tasto DISCESA. Le stecche della tapparella sono chiuse, ma la cinghia continua a srotolarsi e non è più tesa sulla puleggia.
	b) La cinghia si è allargata e il finecorsa inferiore si è spostato. La cinghia non si deve allentare mai. Reimpostare il finecorsa inferiore (v. pagina 18) e assicurarsi che la cinghia sia ben stesa sulla puleggia. La puleggia deve girare uniformemente.
...l'alzamatiK evo non reagisce correttamente ai comandi manuali o automatici?	a) L'alzamatiK evo non è più pronto al funzionamento. Effettuare un reset come descritto a pagina 22 e controllare il funzionamento dell'alzamatiK evo con le impostazioni di fabbrica.

20. Pulizia e Manutenzione

Manutenzione

Controllare regolarmente se l'alzamatiK evo e i componenti dell'impianto presentano eventuali danneggiamenti.

- La puleggia nel cassonetto della tapparella deve girare sempre con facilità.
- La cinghia non deve sfilacciarsi.
- Se necessario, provvedere alla sostituzione delle parti danneggiate rivolgendosi ad un rivenditore di fiducia

Pulizia

Per la pulizia dell'alzamatiK evo utilizzare un panno umido. Evitare l'utilizzo di detergenti aggressivi o abrasivi.

21. Dati tecnici

Tensione di alimentazione:	230 V / 50 Hz
Potenza nominale:	circa 100 W
Potenza in standby:	< 0,7 W
Coppia nominale:	10 Nm
Numero di giri max.	30 giri/min.
Funzionamento breve:	(KB) 5 minuti (tempo di funzionamento max.)
Classe di protezione:	II (solo in ambienti asciutti)
Numero di orari memorizzabili:	2 (SALITA e DISCESA)
Cavo di collegamento:	2 x 0,75mm² (H03VVH2-F)
Dimensioni:	v. pagina 11
Materiale dell'alloggiamento:	plastica riciclabile

Interruzione della corrente elettrica

In caso di interruzione dell'alimentazione di rete la spia di controllo (LED) lampeggia.

Dopo aver premuto il tasto SALITA (▲) o DISCESA (▼) la spia Orologio (LED) è di nuovo accesa a luce fissa.

Conservazione dei dati dopo un'interruzione della corrente

Gli orari di attivazione impostati rimangono memorizzati anche dopo un'interruzione della corrente elettrica. Appena torna la corrente, vengono applicati di nuovo gli orari di apertura e di chiusura, tuttavia con un ritardo che equivale alla durata dell'interruzione della corrente.

Esempio:

- Interruzione di rete dalle 19:30 alle 19:45
- L'orario di chiusura era impostato alle ore 19:30.
- Dopo l'interruzione della corrente la tapparella si chiude alle ore 19:45.

22. Marchio CE e conformità

L'avvolgitore elettrico per tapparelle **alzamatiK evo** (cod. art. 2006 010 013 0) soddisfa i requisiti delle seguenti direttive e norme:

CE

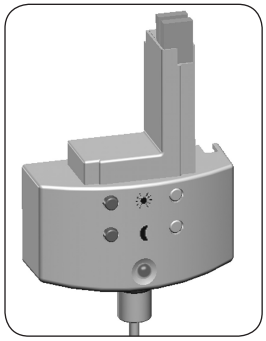
2006/95/CE
Direttiva bassa tensione
2004/108 CE
Direttiva CEM

La conformità è stata dimostrata, le dichiarazioni e documentazioni corrispondenti sono depositate presso il produttore.

23. Accessori

Modulo per funzione sole/crepuscolare

È possibile dotare l'alzamatik evo di un modulo per funzione sole/crepuscolare. Questo modulo contiene un sensore ottico che consente di azionare l'alzamatiK evo in funzione delle condizioni di luce.È inoltre possibile utilizzare un modulo SP con ricevitore a infrarossi mediante un telecomando.



Cod. art. 2006 010 025 0
(con ricevitore IR integrato)

Telecomando a infrarossi

Con questo telecomando IR è possibile comandare l'alzamatiK evo a distanza.

Requisito:

Si dispone del modulo per funzione sole/crepuscolare.

Cod. art. 2006 010 026 0

24. Condizioni di garanzia

IT

BMI offre una garanzia di 24 mesi per le apparecchiature nuove che sono state montate secondo le istruzioni di montaggio. Sono coperti da garanzia tutti i difetti di progettazione, di materiale e di fabbricazione

Sono esclusi dalla garanzia:

- Errato montaggio o installazione
- Mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e uso
- Utilizzo e sollecitazione non appropriate
- Fattori esterni come urti, colpi o agenti atmosferici
- Riparazioni e modifiche effettuate da terzi non autorizzati
- Utilizzo di ricambi non adatti
- Danni causati da sovratensioni (p. es. fulmine)
- Anomalie dovute a sovrapposizioni di frequenze e altri disturbi radio

Per tutta la durata della garanzia, la società BMI elimina gratuitamente eventuali difetti riscontrati mediante riparazione o sostituzione dei pezzi interessati ovvero mediante consegna di un apparecchio sostitutivo equivalente o nuovo. La consegna sostitutiva o la riparazione per motivi legati alla garanzia non comportano una proroga generale del periodo di garanzia.

BMI
Via J. Duile, 3
I-39042 Bressanone (BZ)
Tel: +39 / 0472 / 207331
Fax: +39 / 0472 / 207332
E-mail: info@alzamatik.com
Internet: www.alzamatik.com

Note

Con riserva di modifiche tecniche, errori di stampa
ed altre mancanze. Illustrazioni non vincolanti.

Note

Distribuito da: BMI - Tel. 0472 207331 - info@alzamatik.com

www.alzamatik.com